

The Development of Liberal Arts and Sciences

二〇 二〇

—— 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 liberal arts & sciences 二〇二〇

二〇二〇年二月二十一日
personality & intelligence & education & profession & culture 二〇二〇年二月二十一日
二〇二〇年

二〇二〇年二月二十一日 Technological Singularity 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 13 二〇二〇年 14 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 15 & 16 二〇二〇年二月二十一日 well-controlled 二〇二〇
二〇二〇年二月二十一日 Filippo Brunelleschi 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日 [1] 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

□ □ □ □ □ □ □ □ □

personality [2]

-peer review

well-controlled 亂世

A horizontal row of 20 empty square boxes, intended for students to write their answers in a grid format.

11 / 11

A horizontal row of 24 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

19 19

1

Фердинанд Карл Швайкарт 1819–1830

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [5]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

“”

A horizontal row of 15 empty rectangular boxes, likely used for a survey or form to indicate a scale or count.

20

个性与智力 personality & intelligence

『leukotomy』 Forrest Gump
『A City upon a Hill』

20 二〇一〇年
二〇一〇

1

卡尔·莱蒙·波普尔 Karl Raimund Popper
技术奇点 Technological Singularity

Algorithmic
Thinking

AlphaGo Zero 人类超凡
AlphaGo Zero Nature paper 人类超凡

Algorithmic Thinking

1949 leukotomy
Algorithmic Thinking

Technological Singularity AlphaGo Zero 人类超凡

Turing Machine Universal approximation Turing Machine data processing

Turing Test Algorithmic Thinking

Algorithmic Thinking

Algorithmic Thinking

Leukotomy [6]

[7]

liberal arts sciences

Algorithmic Thinking

Algorithmic Thinking

Technological Singularity Algorithmic Thinking

personality intelligence profession culture Algorithmic Thinking

Algorithmic Thinking

~~~~~

- [1] 人工智能 architect 人工智能工程师 architect 人工智能工程师  
人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
methodology 研究工作
- [2] 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
AlphaGo 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
研究工作
- [3] 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
研究工作 20 世纪 80 年代初，Ferdinand Karl Schweikart  
提出了“人工智能工程师”的概念
- [4] 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
Ferdinand Karl Schweikart 人工智能工程师  
研究工作
- [5] 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
研究工作
- [6] ArXiv 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
研究工作
- [7] Open Source 人工智能工程师是人工智能领域的专业人员，从事人工智能  
研究工作